

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年1月20日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/005983 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G01N 33/53, C12N 15/12 (74) 代理人: 西澤 利夫 (NISHIZAWA, Toshio); 〒107-0062 東京都港区南青山6丁目1番1号スリーエフ南青山ビルディング7F Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000159
- (22) 国際出願日: 2004年1月13日 (13.01.2004) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-196455 2003年7月14日 (14.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 独立行政法人科学技術振興機構 (JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY) [JP/JP]; 〒332-0012 埼玉県川口市本町4丁目1番8号 Saitama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 黒田 雅彦 (KURODA, Masahiko) [JP/JP]; 〒167-0052 東京都杉並区南荻窪1-7-1 Tokyo (JP). 及川 恒輔 (OIKAWA, Kosuke) [JP/JP]; 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-4-2 4-302 Tokyo (JP). 小杉 好紀 (KOSUGI, Yoshinori) [JP/JP]; 〒156-0042 東京都世田谷区羽根木1-3-2 Tokyo (JP). 大林 徹也 (OHBAAYASHI, Tetsuya) [JP/JP]; 〒602-0000 京都府京都市上京区河原町通り丸太町出水町262 ベルメゾン鴨川306 Kyoto (JP).
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD OF DIAGNOSING DISEASE RELATING TO ENDOMETRIOSIS

(54) 発明の名称: 子宮内膜症関連疾患の診断方法

(57) Abstract: The expression dose of a histamine-releasing factor (HRF) polynucleotide in a biological sample of a subject is measured and the HRF polynucleotide content is compared with that of a normal biological sample. An HRF polynucleotide expression dose considerably higher than that of the normal biological sample is employed as an indication of a disease relating to endometriosis or a risk thereof.

(57) 要約: 被験者の生体試料におけるヒスタミン放出因子(HRF)ポリヌクレオチドの発現量を測定し、HRFポリヌクレオチドの存在量を正常生体試料のそれと比較し、正常生体試料と比較して有意に高いHRFポリヌクレオチド発現量を、子宮内膜症関連疾患またはそのリスクの程度の指標とする。



WO 2005/005983 A1